Blauberg Kanaalventilator Box 50x30 Inline 1380 m³/h

Krachtige toevoer-/afvoerventilator voor rechthoekige kanaalsystemen



Artikelnr.	LB30170
Fabrikantnr.	8013805
EAN	4058448013805
Fabrikant	Blauberg

€ 737,31

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Prijs op het moment van aanmaken (15 nov 2026), wijzigingen voorbehouden

Beschrijving

Af- en Toevoer Systeem Blauberg Box 50x30 4D - Efficiënte Ruimteventilatie

Frisse lucht en een gezond binnenklimaat met de Blauberg Box 50x30 4D – uw betrouwbare partner voor efficiënte ventilatie.

Het Blauberg Box 50x30 4D af- en toevoersysteem zorgt voor een continue luchtuitwisseling in uw ruimtes. Het voert verbruikte lucht af en voert verse, gefilterde lucht aan, waardoor vochtigheid en verontreinigingen worden verminderd. Ideaal voor een gezond en aangenaam binnenklimaat.

Uw voordelen op een rij:

- **Gezond binnenklimaat**: Vermindert vochtigheid, verontreinigingen en onaangename geuren.
- **Efficiënte luchtcirculatie**: Zorgt voor een continue en gecontroleerde luchtuitwisseling.
- **Veelzijdig inzetbaar**: Geschikt voor af- en toevoersystemen in diverse ruimtes.
- **Robuuste constructie**: Behuizing van bestendig, verzinkt staal.
- **Eenvoudig onderhoud**: Toegang tot de motoreenheid via een praktische onderhoudsluik.

Veelzijdige toepassing

Het Blauberg Box 50x30 4D systeem is ontworpen voor af- en toevoersystemen in diverse ruimtes. Het is compatibel met rechthoekige luchtkanalen van 400x200 tot 1000x500 mm en biedt daarmee een flexibele oplossing voor verschillende eisen.

Of het nu in kantoren, woningen of commerciële ruimtes is – het systeem zorgt voor efficiënte ventilatie en draagt bij aan een gezonder binnenklimaat.

Krachtige motor

De twee- of vierpolige asynchrone motor met externe rotor en radiale waaier met achterwaarts gekromde schoepen garandeert een betrouwbare en efficiënte werking. Verkrijgbaar in eenfasige (E) of driefasige (D) uitvoeringen.

Uitgerust met kogellagers voor een lange levensduur en een dynamisch gebalanceerde waaier, biedt de motor hoge prestaties en betrouwbaarheid.

Optimale regeling

De traploze snelheidsregeling met een externe thyristorregelaar of de stapsgewijze snelheidsregeling met een externe spaartransformator (beide apart verkrijgbaar) maken een nauwkeurige aanpassing van het vermogen aan de specifieke behoeften mogelijk.

Zo kunt u de luchtstroom optimaal regelen en het energieverbruik minimaliseren.

Technische specificaties

Parameter	Box 50x30 4D (50 Hz)	Box 50x30 4D (60 Hz)	Eenheid
Spanning	400	400	V
Fase	3	3	~
Frequentie	50	60	Hz
Stroom	0.34	0.53	A
Vermogen	136	165	W
Toerental	1360	1600	min^{-1}
Maximale luchtstroom	1380	1620	m^3/h
Maximale luchtstroom	383	450	l/s
Geluidsdruk niveau op 3 m afstand	52	55	dBA
Motor IP-beschermingsgraad	IP44	IP44	-
Transportluchttemperatuur	-25...+65	-25...+55	°C
Beschermingsklasse	IPX4	IPX4	-
Materiaal behuizing	gegalvaniseerd staal	gegalvaniseerd staal	-
Luchtkanal	voor rechthoekige luchtkanalen	voor rechthoekige luchtkanalen	-
Bouwtype	centrifugaal	centrifugaal	-
Type	Afvoer, Toevoer	Afvoer, Toevoer	-
Gewicht	19.80	19.80	kg
Montage	Inline	Inline	-
ErP	2018	2018	-

Afmeting	Maat [mm]
B	500
B1	540
H	300
H1	340
H2	340
L	680

Toepassingsgebieden & gebruiksscenario's

De Blauberg Box 50x30 4D is ideaal voor de ventilatie van kantoren en commerciële ruimtes die een betrouwbare en efficiënte luchtcirculatie vereisen.

Evenzo is het systeem uitstekend geschikt voor gebruik in woongebouwen om een gezond binnenklimaat te garanderen en schimmelvorming te voorkomen.

Ook in industriële omgevingen kan de Blauberg Box 50x30 4D worden ingezet voor het verbeteren van de luchtkwaliteit en het afvoeren van verontreinigingen.

Fabrikant & Kwaliteit

Blauberg Ventilatoren staat voor innovatieve ventilatietechnologie en de hoogste kwaliteitsnormen. De producten worden met grote zorg vervaardigd en bieden een lange levensduur en betrouwbare prestaties.

Investeer in een gezond binnenklimaat! Bestel nu het Blauberg Box 50x30 4D af- en toevoersysteem en profiteer van efficiënte ventilatie en hoge kwaliteit. Neem contact met ons op voor persoonlijk advies om de optimale oplossing voor uw behoeften te vinden.